

TYGODNIK ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY

wydawany przez c. k. Towarzystwo gospodarczo-rolnicze Krakowskie.

Wychodzi w Krakowie raz na tydzień. Cena przedpłaty: półrocznie złr. 2 kr. 70 w. a., rocznie złr. 5 kr. 40 w. a. Na prowincji z przesyłką półrocznie złr. 3 kr. 20 w. a. rocznie złr. 6 kr. 40 w. a. Pieniądze prenumeracyjne nadsyłane być mają *franco* pocztą pod adresem: **do Redakcji Tygodnika rolniczo-przemysłowego** w Krakowie, w biurze c. k. Towarz. gosp. rolniczego, przy ulicy Szewskiej N^o 335/6 z wyrażeniem: *pieniądze prenumeracyjne*, gdzie również adresowane być winny *franco* wszelkie zgłoszenia się przedmiotu pisma tego dotyczące. W Królestwie Polskiem przyjmują przedpłatę wszystkie Urzędy pocztowe za cenę półroczną rs. 3 kop. 8.

SPRAWOZDANIE

o posiedzeniu ogólnego zebrania Członków c. k. Towarzystwa gospodarczo-rolniczego Krakowskiego, odbytych w dniach 27, 28 i 29 lutego 1860 r.

Posiedzenie III. dnia 29 lutego.

(Dalszy ciąg. — Zob. Nr. 22. Tygodn.)

Na następujące z kolei pytania (8, 9, 10 i 11te) nie było odpowiedzi. W kwestji jedynie odnoszącej się do ziemniaków, Czł. Adam Gorczyński zwracał uwagę, iż wymagają dziś staranniejszej niż dawniej uprawy, aby obfity i zdrowy plon wydały; jako też, że w jego okolicy doświadczenie przekonało, iż najodpowiedniejsze dla ziemniaków miejsce w płodozmianie jest w koniczysku.

Na pytanie dwunaste: „Czy robiono u nas doświadczenia z zastosowaniem homeopatii do leczenia zwierząt, z jakim skutkiem, i czy ta metoda zalecałaby się w naszym kraju, gdzie tak wielki czuć się daje brak zdolnych weterynarzy, a nawet konowałów?”

Czł. Edward Dzwonkowski następną odczytuje odpowiedź:

„Każdy gospodarz, jako posiadacz inwentarżów, pewno nieraz znaczne w nich poniósł straty, przez różnego rodzaju choroby. Pomimo najszczerszych chęci, pomoc bywa trudna; gdyż sami w ogólności żadnych prawie wiadomości lekarskich nie posiadamy; a powiedzieć można, iż w kraju naszym weterynarzy prawie zupełnie nie ma, bo tych kilku znajdujących się w głównych miastach są jakby ziarnkiem w korcu maku.

W braku lekarzy, jaki się po wsiach czuć daje, nasze Panie zawsze posiadają jakieś apteczki, dla niesienia pomocy to sługom to wieśniakom. To co one czynią dla ludzi przez miłosierdzie, my winniśmy wziąć sobie za obowiązek, w zastępstwie weterynarzy, zastosować do zwierząt, a to nie tylko udzielając rady, lecz zarazem i środków zaradczych, już to właścicielowi krówki i jednego konia, już też ochraniając siebie samych od strat w inwentarzu. A jednak dotąd jakże mało dawaliśmy na to baczenia. W porównaniu, o uprawie ziemi dużo więcej już pisano, jeszcze więcej rozprawiano, doświadczeń nie mało robiono, a leczeniu zwierząt, które stanowi jednak ważną gałąź naszego gospodarstwa, nierównie mniej się oddawano. Nie jeden dobry rolnik zostawiał inwentarz na opiece Opatrzności; a jeżeli mu większe niebezpieczeństwo zagrażało, chwycił się środków wedle powszechnego mniemania na wszystko zarówno skutkujących, to jest przeczyszczających, lewatywy, zawłoki, nacierań ostrych i puszczenia krwi; a skutkiem tych pojedynczych, a czasem wszystkich naraz używanych lekarstw, częstokroć czego Bóg nie powołał, człowiek sam z tego świata wyprawił. I moje wiadomości nie dalej w tej mierze sięgały: w najlepszym razie zdobyłem się nawet na przepisanie jakiej recepty z dzieł weterynarskich; skutek wprowadzie najczęściej znalazłem szybki, lecz na nieszczęście nie bardzo korzystny. W ważniejszych razach sprowadzałem konowałów; lecz mieszkając daleko od głównego miasta, nieraz pomoc była zapóźną, a zawsze przyprawa dosyć kosztowną.

Posiadając znaczny inwentarz, do tego stado rasy koni, trzeba było albo się z niemi rozstać, — smutna przyszłość dla ich miłośnika, — albo trzymać weterynarza, oczywiście dobrego albo żadnego, co znowu

na szlachecką kieszeń było niepodobnem; więc tak tonący chwyciłem się homeopatji, i przekonałem się żem nie chwycił za brzytwę, ale za gałązkę która mnie wyciągnęła z przepaści.

Zpowodowała mnie do tego naprzód nadzwyczajna taniość lékarstwa, powtóre łatwość jego zadawania, najgłówniej jednak myśl, iż w razie niepoznania słabości, lub wzięcia jednej za drugą, lékarstwo homeopatyczne na żaden sposób tak złych skutków wyrzucić nie może, jak inne w większych dozach zadane. — Nie może być zadaniem mojem rozprawiać lub dowodzić wyższości hydropatji, aleopatji, lub homeopatji, czego zresztą nie potrafiłbym, nie będąc ani doktorem ani weterynarzem; udzielam więc tylko to, czego sam doświadczyłem.

Posiadam w majątku gdzie gospodaruję dwieście kilkadziesiąt sztuk inwentarza, to jest koni sto kilkadziesiąt, trochę trzody, resztę bydła rogatego. Od trzech lat zgórą jak się wzięłem do homeopatji, nie używałem żadnego z wyżej wspomnianych gwałtownych lékarstw, nawet wbrew powszechnemu mniemaniu krwi nie puszczale ani razu; co więcej, nauczony doświadczeniem, znajduję, że ten środek, tak często używany i uważany za niezbędnny, wiele już zwierząt albo całkiem zgubił, albo przynajmniej mniej użytecznymi uczynił. Pomimo iż odstąpiłem od zwykłych prawideł i pozwałam sobie niektórych rzeczy których się dawniej bardzo wystrzegałem, jako to pasienia roboczych wołów na dwuletnich koniczych, zaręczyć jednak mogę, iż dawniej bez żadnego porównania większy procent przez choroby traciłem niż teraz, mając gospodarstwo a przeto i inwentarz znacznie powiększony, i chociaż zawsze zastosowanie teorii do praktyki z początku z trudnościami jest połączone. Do tego i okoliczności bardzo mi były przeciwne. I tak na początku listopada 1857 r. cała krestencja spaliła się do szczytu; więc naturalnem tego było następstwem, iż ani jakość ani ilość paszy, której zaledwie z trudnością nabyć mogłem, nie odpowiadała potrzebom tak licznego inwentarza. Zeszłego roku, jak wszędzie w moich stronach, konie gwałtownie zołzowały. Przed dwoma zaś laty poniosłem rzeczywiście znaczne straty w stadzie, gdyż pacjentów było dużo, a jak mówiłem, nie będąc weterynarzem, macając tylko na oślep, leczyłem na różne zapalenia i straciłem w kilku dniach sztuk dziewięć. Przy ostatniej dopiero za pomocą książek homeopatycznych poznałem słabość: był to karbunkul czyli gangrena śledziony (*Milzbrand*), u koni bardzo rzadko wydarzająca się, lecz podobna, równie zaraźliwa i niebezpieczna jak księgoszusz u bydła. — Dwadzieścia siedm innych koni miałem już w takim stanie, iż porównyując go z biegiem choroby tych które padły, rachowałem iż w tygodniu żaden już z nich żyć nie będzie; tymczasem *Arsenik* i *Anthracinum* wyratowały wszystkie, a prezerwatywa zadana reszcie stada uchroniła je od wszelkiego dalszego szerzenia się zarazy.

Mógłbym wyliczyć dużo u mnie wydarzonych wypadków zatwardzenia lub rozwolnienia u źrebiąt, kolek, zranionych oczu, gruzy, zapaleń, złego mleka i t. d.; lecz nie jest to kurs weterynaryj, i podaję to tylko jako fakt własnem mojem doświadczeniem stwierdzony, z którego mógłby korzystać niejeden z gospodarzy znajdujących się w podobnem położeniu. Chwycenie się tej metody nie jest nawet tak trudnem zadaniem jak się wydaje; gdyż mniej więcej każdy gospodarujący na wsi, znajdując się nieraz w konieczności leczenia bez żadnej obcej pomocy, nabył już przez to niejaki wyobrażenia o głównych symptomatach różnych chorób u zwierząt; przy pomocy więc niektórych doskonałych i bardzo dokładnych dzieł homeopatycznych łatwo prawdziwą słabość odgadnąć potrafi. Co do mnie powtarzam, że o chorobach, tém mniej o leczeniu wyobrażenia nawet nie miałem; żyłem przeto w ciągłej obawie o mój liczny i kosztowny inwentarz, a dziś, przy większem zaufaniu we własne siły, spokojniej oczekuję dopuszczenia bożego, pewnym będąc, że chociaż całkiem od strat uchronić się nie potrafię, przynajmniej w wielu razach pomódz sobie mogę: jest to zawsze choć krok jeden zrobiony dla poratowania swego dobytku. Ci posiadacze, którzy nie kopowali ale dobrych weterynarzy mają na swe zawołanie, zapewne z méj rady korzystać nie będą, lecz tych jest mało, większa część zaś na śmiało niech odżałuje kilka dni czasu do nauczenia się tego sposobu leczenia, a pewno te nudy sowicie im się opłacą, bo będzie i umysł bez troski i znajdzie się prędzej grosz z przychowku, który dzisiaj dla braku pomocy ginie.

Przejrzawszy dzieł homeopatycznych więcej, mogę wskazać tym którzy nie odrzucają méj szczerzej rady, dzieło z którego tyle skorzystać mogą, iż jeżeli nie staną się weterynarzami, jednak często bez nich obejść się zdołają, gdyż w niem znajdzie się nietylko dokładny opis słabości i ich leczenia, ale także sposób zastosowania i obchodzenia się z lékarstwami. Jest to dzieło niemieckie: *Der homeopatische Thierarzt von Friedrich August Günther*; bardzo również dobre, lecz dla początkującego mniej dokładne: *Studien und Erfahrungen im Bereiche der Pferdekunde von Träger Oberrossarzt im k. preussischen Hauptgestütt Trakehnen*. Z polskich dzieł jedno mi jest tylko znane, lecz je zalecić można, to jest *Weterynaryja homeopatyczna Marcellego Dłużniewskiego*.

Co się tyczy apteki, można ją sprowadzić z Wiednia od Molla *Tuchlauben*. Radzę wziąć 48 środków w płynach, które kosztują 12 fl. k. m. i flaszkę Alkoholu za 1 fl. do robienia rozpuszczeń; do tego znowu potrzeba 48 flaszek i tyleż korków nieużywanych.

Członkowie *Erazm Niedzielski* i *Władysław Dąbski* przytaczają również skuteczne przez nich zastosowanie leczenia metodą homeopatyczną w chorobach bydła.

Na pytanie trzynaste o nawodnianiu łąk nie było odpowiedzi.

Pytanie cternaste było: „*Myślistwo w wielu krajach stanowi znaczną rubrykę gospodarstwa. Czyby i u nas nie należało zwrócić uwagi na to źródło dochodu, i jakichby środków użyć potrzeba aby dojść do tego celu?*”

Czł. Franciszek hr. Wiesiołowski tak na nie odpowiada:

„Jakkolwiek przedmiot ten więcej zdaje się wchodzić w zakres towarzystwa leśnego, skoro jednak został przez Komitet szanownego Towarzystwa gospodarczego przyjęty, ośmielam się podać kilka w tój mierze uwag: tém bardziej zaś czuję się być do tego powołanym, gdy rzecz tę kilka razy w inném miejscu poruszałem. Nie chcąc szanownym Panom drogiego zabierać czasu, nie będę się tu zapuszczał w historyczne wywody, iż kwestja polowania wcale nie jest i niepowinna być dla kraju obojętną. Jeżeli w dalekiej starożytności, w owym wieku gdzie mała ludzkość musiała walczyć o posiadanie ziemi z drapieżnym zwierzem, wytopięcili onegoż wynosiła w poczet półbogów; jeżeli późniejszymi czasy myślistwo należało do najszlachetniejszych zabaw królów i rycerzy; jeżeli w Niemczech taką nadawano mu wagę, iż najsurowszemi obwarowywano je karami, jak np. szubienicą, galarami, lub wyłupieniem oczu; jeżeli do dziś dnia w tym cywilizowanym i cywilizatorskim kraju częste zdarzają się wypadki morderstw pomiędzy dozorcami i przekraczającymi prawo polowania, — widać ztąd zaprawdę, iż myślistwo w organizmie społecznym nie tak podrzędną odgrywa rolę, jak się to niektórym wydaje. — W dzisiejszym wieku, w wieku gdzie nie idzie już o walkę z drapieżnym zwierzem, gdzie rycerskie ćwiczenia coraz mniej mają powabu, a wszystko redukuje się do cyfer i do wartości pieniężnej, tak, że gdyby nam przyszło nowy jaki olimp organizować, na miejsce Herkulesów i Tezeuszów bezwątpienia w rzędzie półbogów postawilibyśmy jakich Rotszyldów, Miresów, Perejrów lub tym podobnych finansowych atletów; pominąwszy wszelkie inne względy, pominąwszy iż myśliwskie ćwiczenia nadają pewien hart ciału i duszy, że towarzyskie przy tém zebrania nastreżają sposobność zjechania się, zobaczenia i zapomnienia o codziennj trosce, — uważając rzecz ze strony czysto materialnej, znajdują się jeszcze i tak dostateczne powody nietylko do zwrócenia uwagi, ale do energicznego wystąpienia w tój sprawie.

Niedawno mieliśmy sposobność w dzienniku „Ognisko“ liczbami podanemi z autentycznych źródeł wykazać, iż w Czechach, które jak wiadomo mniejsze są od Galicji, dochód z polowania uczynił w r. 1858/59 summe 619,570 Złr. wal. austr. Świeżo wyczytujemy gdzieindziej, iż w Rzeszy Niemieckiej dochód roczny z tegoż źródła reprezentuje kapitał 80 milionów talarów. W samém Królestwie Pruskiem wykazał minister skarbu przed zgromadzeniem narodowem na posiedzeniu dnia 5 października 1848 r. jako czysty dochód Państwa z polowania 110,000 talarów. Znaczna to za-

prawdę summa puszczone w obieg, a wydobyta ze źródeł które u nas dotąd leży zamknięte; jak do niedawna leżały zamknięte owe źródła nafty, które dziś zaczynają stanowić znaczną część bogactwa krajowego. — Słyszałem zdania, iż dochody te są tylko złudzeniem, gdyż utrzymanie dozoru i opłata szkód przez zwierzynę zarządzanych pochłania je całkowicie. Naprzód te 110,000 talarów, podane w Berlinie jako skarbowi Państwa wyłącznie przypadłe, są dochodem czystym, a więc z odtrąceniem wszelkich wydatków. Powtóre, wiem z wiarogodnych źródeł, iż w Czechach prywatne dobra znaczne posiadające lasy, całe utrzymanie licznej służby lasowej, wszelkie koszta kultury i gospodarstwa leśnego, które jak wiadomo w tamtych stronach z niezwykłym bywa połączone nakładem, opędzają dochodem z polowania. Przypuśćmy nawet, że właścicielom, oprócz przyjemnej zabawy, nie tam w gotówce nie pozostaje; czyż i tak puszczenie w obieg znacznych summ pieniężnych pomiędzy ludzi ubogich, potrzebujących uczciwego zarobku, używanych do dozoru polowania, pomiędzy najemników potrzebnych do obław, wywożenia zwierzyny, rozstawiania sieci i t. d., pomiędzy rzemieślników jako to: puszkarzy, siodlarzy, krawców, szewców, rymarzy; pomiędzy handlarzy zwierzyny i skórek; czyż nareszcie przysporzenie ludności zdrowej i pożywnj strawy mało przynosi korzyści w gospodarstwie krajowem? zwłaszcza, gdy wszystkie te korzyści leżące bez użytku dałyby się jakby z niczego wyprowadzić? Przy wielu innych, zachodzi u nas jeszcze jedna trudność, leżąca w owym dotąd istniejącym przesądzie, z jakim niektórzy sprzedawanie zwierzyny uważają za coś uwłaczającego godności obywatelskiej. Zkąd poszło to wyobrażenie i na czém się opiera, wytłómaczyć sobie nie mogę: któż bowiem pojmie różnicę, jaka zachodzi pomiędzy sprzedawaniem ryb ze stawów a zwierzyny z lasów? Gdy zaś ryby czynią w niejednym miejscu prawie cały dochód którego się nikt nie wstydzi, trafiało mi się nieraz słyszeć, jak o dochodzie ze zwierzyny mówiono z niejaką pogardą. Sądzę, iż przesąd ten łatwo dałby się usunąć, gdyby właściciele lasów przekonali się, że polowanie częstokroć większe przyniosłoby im zyski niż owe niemiłosiernie wycinanie drzewa bez porządku i bez ładu, z krzywdą następnych pokoleń i kraju.

Co do drugiej części pytania: „jakichby środków użyć potrzeba aby dojść do tego celu?“ jeszcze krócej mogę się sprawić. — Przedewszystkiem, jak w każdej gałęzi gospodarstwa, trzeba tu ładu i nakładu, który lubo później sownie się wynagrodzi, w początkach musi być poświęconym. Co do pierwszego, za ładem idzie porządek; a więc ustana owe w nieestosownej porze wyprawiane łowy, owe nieustanne upędzanie ze strzelbą i psami po kniejach, lub gdy właściciel sam nie jest myśliwym, obojętne dozwalanie sąsiadom, chłopom i własnym sługom swawolnego wpadania w każdj porze

dnia i roku na pola i lasy, by zwierzynę straszyć, ka-
lęczyć, gonić i niepokoić. Przy starannym dozorcze ustana
owe włóczenia się po polach psów i kotów, czy to
dworskich czy wsiowych, owe wybieranie jaj ptasich
i młodej zwierzyny przez pastuchów i wiejskie chło-
pięta; postanowi się nagrodę za odbieranie strzelb szko-
dnikom, za wytepienie młodych jastrzębi, wron, srok,
kun, łasek i t. p. szkodliwych zwierząt. Takie jednak
uporządkowanie polowania należy już do nakładów,
bo tutaj nie obeszłoby się bez ludzi fachowych. Hodo-
wanie i pielęgnowanie zwierzyny jest dzisiaj umiejęt-
nością, a ludzie w tej mierze wykształceni zawieleby
kosztowali pojedynczych właścicieli: nie byłoby przeto
od rzeczy, gdyby i tu jak wszędzie zbiorowemi dzia-
łać siłami. Kilku sąsiadów mogłoby wspólnie przyjąć
umiejętnego łowczego, który zarazem byłby nadzorcą
gospodarstwa leśnego tak dotąd zaniedbanego, a mogliby
być podrzędni dozorczy w każdym miejscu. Gdy świeżo
wydany patent o polceji polowej, jako od dawna po-
żądanej i dobre skutki rokującej, niebawem zapewne
wejdzie w wykonanie, przysięgli owi dozorczy pół mo-
gliby zarazem doglądać polowania w myśl rozporzą-
dzenia ministerjalnego z dnia 15 grudnia 1852 r. § 13.
Ale na cóż mi tu siłić się na wynajdowanie nowych
ku temu środków, gdy owo rozporządzenie ministerjalne
równie jak patent z dnia 7 marca 1849 roku rzeczy
te dostatecznie wyczerpują. Gdyby tylko te prawa, jak
i przepisy policyjne tyżące się myślistwa, przestały
być zarówno z wielu innymi zbawiennymi prawami
martwą literą i zeszyły z pyłu oprószonych
aktów władz krajowych, a więc nie pozostałoby nam
do życzenia. Wszak to są te same prawa zarówno
w całej monarchji obowiązujące, pod których wpływem
i opieką polowanie w Czechach, Morawie i innych pro-
wincjach stanęło na tym stopniu na którym je widzi-
my. Nie pozostaje więc nam nic innego jak za pośred-
nictwem Szanownego Komitetu Towarzystwa rolni-
czego zwrócić uwagę Wysokiego c. k. Rządu, że pra-
wa te i przepisy nie są należycie przeprowadzone.
Najpierwszém byłoby, o ile mi się zdaje, wydzierża-
wanie przez licytacje prawa polowania na gruntach
gminnych i dworskich, nie mających objętości 200 mor-
gów, według § 6 patentu z dnia 7 marca 1849 roku;
co lubo w niektórych okolicach kraju już zaprowadzono,
w wielu miejscach dotąd nie weszło w wykonanie, tak
iż zdawałoby się, że prawa rządowe każdy cyrkuł a
niemal każdy powiat inaczej obowiązują. Żeby to moje
twierdzenie poprzeć przykładem, przytaczam tu, iż w cyr-
kule Jasielskim nigdzie do tych licytacji nie przyszło,
z wyjątkiem powiatu Gorlickiego; w obwodzie Tar-
nowskim prawie wszędzie jest już zaprowadzone; w Rze-
szowskim znowu podobno tylko w niektórych powiatach,
choć przecież 11 lat czasu pomiędzy 1849 a 1860 ro-
kiem zdawałoby się dostateczne do przeprowadzenia
tak małej rzeczy.

Drugim środkiem, o którego wprowadzenie wypada-
łoby upraszać, byłoby ograniczenie udzielania pozwo-
leń na noszenie broni chłopom, którzy, jako nie posia-
dający nigdzie 200 morgów gruntu w jednym kawale,
według powyższych przepisów tém samém od polowa-
nia są wyłączeni; jeżeli zaś dla własnego bezpieczeń-
stwa potrzebują broni, pałasz lub pistolet nie tylko do-
statecznie, ale nawet skuteczniej służyć im może. Otóż
i wszystko co w krótkości zebrać mi się dało i co ni-
niejszym szanownym Panom przedkładał.

W tymże przedmiocie odczytuje p. Ant. Lisowiecki
przesłane na jego ręce uwagi Czł. Tow. Józefa Procha-
ski następującej osnowy:

„Na 14 pytanie, które na posiedzeniu Towarzystwa
gospodarczego w Krakowie ma być rozstrząsane: „Czyli
należy na rozmnożenie zwierzyny w Galicji szczególną
zwrócić uwagę, i jakie są środki do osiągnięcia wspo-
mnionego celu“, chciałbym niektóre rzucić uwagi, do
czego o tyle upoważnionym się czuję, iż będąc rodem
z prowincji czeskiej, najobfitszej w zwierzynę, i będąc
tamże dawniej właścicielem dóbr, w których znaczną
ilość miałem zwierzyny, dosyć w tym względzie nabra-
łem doświadczenia, tak od innych, jako też i z wła-
snego do łowiectwa zamiłowania.

Na pierwszą część pytania: czy na zwierzynę w Ga-
licji warto zwrócić uwagę? uważam wszelką odpowiedź
za zbytęcną, gdyż same liczby statystyczne innych
krajów dostatecznie za tém przemawiają, a oraz wska-
zują jakie mniej więcej rezultaty przy równych zresztą
warunkach i w Galicji osiągnąćby można.

Drugą część pytania: jakich użyć środków do osią-
gnięcia wspomnionego celu? można rozwiązać, jeżeli
się weźmie na uwagę, dla czego ilość zwierzyny u nas
jest tak małą? jakie przeszkody tamują ję rozmnoże-
nie? jak je usunąć i jakich środków użyć aby korzy-
stnie na ję rozmnożenie wpłynąć?

Do przyczyn tak miernęj ilości zwierzyny i tamują-
cych ję rozmnożenie policzyłbym według mego zda-
nia następujące:

1) Porozrzucane po wsiach galicyjskich budynki mie-
szkalne, a tém samém także ustawiczne włóczenie się
po polach psów i kotów, które znaczną część młodej
zwierzyny niszczą. Zapobiedz temu możnaby jedynie
przez ścisły dozór prawem przepisane go wiązania psów
i przez strzelanie do każdego psa lub kota w polu
zdybanego. Przez to wyświadczonoby także wielką przy-
sługę ludzkości, bo nie byłoby tyle nieszczęśliwych
przez wściekle psy zrzędzonych wypadków.

2) Długi, po największej części wązki kształt ról
gminnych, a tém samém liczne miedze, na których
pasie się bydło i zwierzynę już w gnieździe niepokoi.
Trudno wszelako dla zwierzyny zmieniać kształt i po-
łożenie ról gminnych, chociaż zmiana ta dla gospo-
darstwa byłaby bardzo korzystną.

3) Mnóstwo drapieżnych zwierząt, mianowicie lisów i jastrzębi, któreby należało w każdej porze roku starannie wytępić.

4) Wzmagać się między ludem wiejskim chęć do polowania przez to, iż łatwo wieśniacy mogą dostać pozwolenie noszenia broni, i przez obojętność władz miejscowych na przepisy dotyczące się polowania w gminnych posiadłościach. Trzebaby zatem przede wszystkim o to się postarać, ażeby polowanie w gromadzkich obszarach przez licytację, jak prawo nakazuje, było wydzierżawiane, w celu zopobieżenia temu niejako wolnemu polowaniu, i żeby władze powiatowe cokolwiek oszczędniejszymi były w udzielaniu wieśniakom paszportów noszenia broni, w ten sposób, aby wieśniakowi żądającemu rzeczony paszportu dla własnego bezpieczeństwa, udzielano takowy nie na strzelbę, ale na pistolet, pałasz, lub tęp podobną broń. Możliwość tutaj policzyć także i niedbałość wielu właścicieli dóbr, którzy sługom swoim bez najmniejszej trudności pozwalają polować, a ci splądrowawszy dostatecznie pola i lasy swego pana, uważają to za rzecz naturalną w sąsiedniej posiadłości dogadzać swojej chęci polowania i swemu łakomstwu.

5) Noszenie strzelb, na które dziedzice swoim leśnym pozwalać zwykli, a którzy są największymi nieprzyjaciółmi zwierzyny, bo będąc prawie zawsze w lesie, mają sposobność potajemnie uganiać się za nią. Dla ich bezpieczeństwa wystarczyłby kordelas lub nawet prosta siekięra.

6) Polowanie z gończymi psami, szczególnie w mniejszych obszarach, niszczy zwierzynę; gdyż tym sposobem nie tylko własną się płoszy, ale także i sąsiednia nie ma spokoju, bo trudno psu zakreslić granicę.

Trzebaby zatem polowanie z psami zupełnie zaniechać, a natomiast zaprowadzić polowanie z pogonką, używając psów tam tylko gdzie pogonka jest niemożliwa.

7) Coroczne polowanie w całym obszarze bez względu na przychówek zwierzyny. W zagospodarowaniu polowaniu należałoby $\frac{1}{3}$ część obszaru zostawiać niekniętą, z którejby się $\frac{2}{3}$ części zwierzyną zasilac mogły.

Oto mniej więcej najważniejsze przyczyny, które niekorzystnie wpływają na zwierzynę w Galicji; pozostaje jeszcze wskazać środki aby zwierzynę pomnożyć i utrzymać.

Pierwszym środkiem ku temu jest niezawodnie dozór polowania przez uzdatnionych leśniczych, którzyby się chętnie i z umiejętnością niem zajęli; bo staranna czynność takich ludzi usunęłaby nie jedną przeszkodę tamującą rozmnożenie się zwierzyny i zrobiłaby polowanie rozumowniejszym. Zarzut który przewiduję, iż nie opłaciłoby się dla samego polowania utrzymywać leśniczego, łatwo da się zbić, bo i bez tego dozór lasu wymaga ludzi: niechby więc było ich obowiązkiem i polowania doglądać, a gdzie nie ma lasu, możnaby po-

lowym poruczyć dozór nad polowaniem i tym sposobem rzadkimi bardzo byłyby przypadki w których dla polowania wypadaloby sługę trzymać. Utrzymywanie zaś uzdatnionych leśniczych korzystnie wpłynęłoby na gospodarstwo lasowe, które, osobliwie w mniejszych posiadłościach, niedbale bywa prowadzone.

Ponieważ każdy sługa z daleko większą ochotą i wytrwałością pełni swoją powinność, jeżeli wie że jakaś część owocu jego staranności i jemu się dostanie, i że pilnością i gorliwością może swój byt materialny poprawić, koniecznie zatem potrzeba, aby dla takiego łowczego pewną kwotę pieniężną wyznaczono, i wypłacano za każdą sztukę w jego obszarze ubitej tak pożytecznej jako też i szkodliwej zwierzyny, bez względu kto ją ubije.

Nareszcie należy także zwierzynę, szczególnie tam gdzie wielkie bywają śniegi, paszą zasilać, aby głodem osłabiona nie stała się łupem drapieżnych zwierząt lub ludzi, albo aby się w inne okolice więcej jej sprzyjające nie wyniosła.

Gdyby to com tu powiedział uwzględniono i w życie wprowadzono, zwierzyna w Galicji w krótkim czasie znacznieby się rozmnożyła i stałaby się źródłem dość znacznego dochodu krajowego. Jednakowoż daremne byłyby pojedynczego właściciela w tym względzie zabiegi, gdyby podanych warunków i jego sąsiedzi ściśle przestrzegać nie chcieli.

Po odczytaniu uwag obudwu Członków, wskazujących też same niemal środki osiągnięcia celu pytaniem objętego, Zgromadzenie uprasza Komitet, by się zajął przedłożeniem do Władz rządowych stosownego w tej mierze podania.

Ostatnie pytanie (15te) pozostało bez odpowiedzi.

(D. n.)

Słowo o koniach

przez

Lucjana Horodyńskiego.

Ogólnie obudzone dzisiaj lubownictwo koni, po długiej apatii która bardzo niekorzystny wpływ wywarła na chów tych szlachetnych współników dawniej rycerskiej chwały naszego plemienia, podaje myśl każdemu co je umie cenić, do przyłożenia cegiełki przy restauracji tego aż do fundamentów prawie zrujnowanego rodu tyle sławnych dawniej koni polskich. Tą pobudką wiedziony biorę i ja za pióro, aby tęp co za stanowieniem się głębszém, badaniem i doświadczeniem nabyłem, podzielić się z temi dla których ten przedmiot budzi interes i zajęcie.

Nie jestem tyle zarozumiałym bym mniemał że to słowo moje potrafi wyczerpać tę ważną dzisiaj kwestję, i rozwiązać zadanie jakiego restauracja stad naszych wymaga; na to potrzebaby więcej lat doświadczenia i środków, jak te które ja mieć mogę; i dla tych może powodów nie byłbym miał dość odwagi jąć się tej pracy, gdyby nie zachęta i domaganie się tego po mnie sąsiadów i znajomych na kilku zjazdach członków Towarzystwa rolniczego. Posłuszny zatem ich woli i temu zdaniu Kochanowskiego: „jak kto może ku powszechnemu dobru niechaj dopomoże“, dzielę się po staremu nabytkiem, jaki Bóg dał na tej drodze zyskać, ufny w pobłażanie dla tej pierwszej pisaney pracy mojej, która, jak wszystkie pierwiastki, bardzo tego potrzebować będzie.

Rozmiar jaki artykułowi memu o koniach na pierwszy raz zakresliłem, nie pozwala mi a priori traktować o rasach koni, potworzeniu się tychże i ich wielorakich zaletach, jakie na różnych miejscach przybrały, co wszakże ważnem jest jako historyczna wiadomość o drogach i kolejach, któremi zmierzać musiano do opanowania natury i nakłonienia jej do posłuszeństwa woli człowieka i potrzebom rzetelnym lub fantazyjnym, jakie ten w rozmaitych miejscowościach znalazł lub znaleźć zapragnął.

Wiadomość taka jest potrzebną dla tego, żeby nie macać i nie błąkać się po bezdrożach, wtenczas kiedy prace przeszłości podają nam już drogi pewne i ubite; nam więc tylko wybierać która z nich najprędzej i najskuteczniej do zamierzonych celów zawieść nas potrafi. Bez tego przeto wstępu zaczynam wprost od środków jakimi by można przyjść u nas do odbudowania na ruinach dawnych naszych koni nowego plemienia, któreby mogło być podobne tamtemu w swych przymiotach.

Niema już dzisiaj sporu że dwie tylko rasy koni, jako najlepsze ze wszystkich znanych, do poprawy szlachetniejszych koni mogą być skutecznie użyte; temi są: rassa wschodnia i angielska. Lecz która z tych dwóch jest odpowiedniejszą dla nas, o to nie przestają uporczywie spierać się zwolennicy jednej lub drugiej, a rozstrzygnięcie sporu nie łatwe, bo silne argumenta i niezbite dowody obu stron bronią; miejscowe więc tylko zdaje się wymagania i potrzeby mogą tej lub owej rassie przyznać pierwszeństwo, i większą praktyczność jednej nad drugą zdeterminować i oznaczyć.

Chcąc tedy na tej drodze przyjść do właściwego dla nas wyboru, koniecznem jest przybliżone określenie wymagań naszego kraju odnośnie do charakteru i potrzeb jego mieszkańców.

Kraj nasz jest ubogi pod wielu względami, tak, że oprócz szlachetności i cnót rodzinnych, we wszystkiem co materialne niżej stoimy od obcych. Gospodarstwa nasze, to główne zajęcie i bogactwo kraju, nie mogą mierzyć się, a nawet porównywać z zagranicznymi.

Nie wolno nam przeto w niczem zbytkować bezkarnie, choćby nawet w potrzebnych ulepszeniach i nasładowaniu bezwzględnie tego co dobrem gdzieindziej widzimy.

Nikt nie zaprzeczy, że dobrem i pożytecznem jest w Anglii posiadanie wyłącznych, osobnych gatunków czyli ras koni, odpowiednich do każdego prawie rodzaju prac i użytków; mają ich tam ze sześć, a każda względnie swego przeznaczenia doskonała. Lecz każdy także przyzna, że u nas to jest — a może i na zawsze pozostanie niepodobnem i niemożliwem; mimo to wszakże, wszystkie te prace i użytki, podobnie jak tamci musimy mieć i mamy zaspokojone za pomocą dwóch tylko gatunków koni, a raczej jednego, gdyż nasze robocze i użytkowe konie po największej części z jednego i tego samego wychodzą gniazda. Co lepsze i kształtniejsze idą do bryczki, powozu lub pod siodło, posłedniejsze zaprzęgamy do brony i pługa. Chłopskie chyba koniki za odrębny u nas możnaby uważać gatunek, na który, mówiąc nawiasem, mało zwracamy uwagi, a w nim, zdaniem mojem, z którego się niżej wytłomaczę, spoczywa rdzeń naszych roboczych koni. Lecz jakkolwiek obecnie tym jednym gatunkiem zmuszeni jesteśmy obchodzić się, nie idzie przecież zatem, aby, przy postępie naszych gospodarstw, mogło tak pozostać i nadal bez wyraźnej szkody; a i pierwój tak nie bywało. Dawniej bowiem folwarki nie miały potrzeby utrzymywania farnalek dla prac gospodarskich, które zwykle chłopskim odbywały się sprzężajem; panowie chowali tylko konie do cugów i rycerskiej potrzeby. Dopiero gdy włości dla różnych przyczyn upadać a grunta dworskie zwiększać się zaczęły, stworzyła się potrzeba dworskich zaprzęgów i farnalek, do których wśród ogólnego upadku skażony także chów koni u nas dostarczył wyrodków i kalek. Te, przy obudzonem dziś lubownictwie koni, godzi się i należy zastąpić odpowiedniejszymi, czyli: potrzeba utworzyć sobie wyłączną rasę roboczych, praktycznych dla nas koni, a dzisiejsze pozbawić tego przywileju dostarczania rolnictwu znajdujących się dotąd w niem wyrodków, przez stosowną poprawę i skuteczne dźwignięcie ich z upadku w jaki je przeszłość rzuciła. Przez to przyszlubiśmy do posiadania dwóch gatunków koni, które u nas, zdaniem mojem, odpowiedziałyby zupełnie dotychczasowym potrzebom naszym. Rassa robocza załatwiałaby wszystkie prace gospodarskie, druga dostarczałaby nam dobrych, użytecznych koni dla naszych osobistych potrzeb. Mniejsze z nich i lżejsze poszłyby do bryczek, większe i okazalsze do powozów, a dzielniejsze i piękniejsze pod wierzch; taki obyczaj mieli nasi praojce, a słynęli końmi, do jakich daj Boże dojść jaknajrychlej.

Teraz, kiedyśmy już mniej więcej nasze miejscowe określili potrzeby, zbadajmy jak przyjść do tego aby je mieć stosownie zaspokojonemi: zbadajmy, który koń,

wschodni czy angielski, skuteczniej i odpowiedniej na poprawę naszych koni wpłynąć może i powinien?

Koń Arab, wychowanek [puszczy, w swobodzie jęj właściwej sięgający swym początkiem stajni Salomona, przez wieki kształcił i ustalił w swojej krwi wszystkie szlachetne przymioty swego rodu. Towarzysz tylu pokoleń człowieka, wśród najrozlicniejszych jego przygód, jakich mu tyłowiekowa z nim przyjaźń zaznać i doświadczyć pozwoliła, zespolił się z nim zupełnie, zgadł i przeniknął wszystkie jego zachcenia i potrzeby, zrozumiał myśli, odkradł mu rozum i pojętność, męstwem i odwagą się podzielił, a gimnastyką wiekowej pracy do tyła siły swe wyrobił, że trud wszelki, głód pragnienie i niewygody tak hartownie znosi, iż żaden z młodszych jego braci ehooby najdzielniejszy w tém mu nie dorówna. Ojciec wszystkich pięknych w świecie koni — bo andaluzyjskich, neapolitańskich, dawnych polskich i dzisiejszych angielskich, że nie wspomnę o innych odszczepach tu i owdzie rozsianych, a wszędzie dzielnych i swój prototyp przypominających — zdaje się niejako, wśród obudzonego w nas współczucia dla jego rodu, wzywać nas do oddania mu rządów w opuszczonej jego dziedzictwie, któremu pierwiej tyle sławy i znaczenia nadał.

Lecz nie uprzedzajmy się dlań zbyt, może jeden z jego potomków, koń angielski, dziś rywal i współzawodnik, okaże się być zdolniejszym do objęcia epuszcizny po nim, i łatwiej a skuteczniej potrafi dźwignąć z upadku starszych swych braci.

Koń Anglik — potomek syna pustyni, wychowanek mglistej wyspy która go wygodą i zbytkiem nieznanym tamtemu otoczyła — przeszedł wzrostem i budową ubogiego w taki komfort ojca. W szkole wyuczony biegać, wyścignął na spacerze ojca nieuka, lecz nieprzyzwyczajony do wytrwałej pracy i długich biegów a niewygód, porzucił w dalekiej podróży hartownego rodzica, zawrócił do stajni, by skryć się w ciepłe deki i spodnie flanelowe.

Ale nie gorszymy się z tego i umiejmy mu przebaczyć; on nie opuściłby swego ojca gdyby rodzaj cywilizacji kraju który stał się jego ojczyzną nie pozbawił go rodowych jego przymiotów. Odjęte mu rodzinną puszcze, a z nią jęj życie, gdzie obok szybkości najgłówniejszą zaletą była wytrwałość, której pan jego wśród koczowniczych przejażdżek, raptownych, dalekich napadów i walk z sąsiednimi pokoleniami, po nim wymagał i którą tak wysoko cenił. Arab, robiąc swoje kilkodniowe wycieczki, jedzie cały dzień bez wypoczynku, bez jadła i napoju; żaden inny koń w puszczy przy takich warunkach istniećby nie mógł. Wystawiony przez siedm miesięcy na piekące go prostopadle promienie słońca, o lichej strawie, gdyż trocha wielbłądziego mleka, jeżeli to jest, i suche zdżbła trawy jakie cały dzień zbiera, stanowią jedyny jego posiłek. Co drugi dzień pojony, ziarna nigdy nie dostaje.

Przez pięć zimowych miesięcy, gdy deszcze codziennie padają, ma wprawdzie obfitą paszę, lecz ciągle zmoczony, wytrzymywać musi noce zimne bez żadnego nakrycia, prócz siodła na grzbiecie i trenzli w pysku, z których go pan rzadko oswobadza, aby każdej chwili był w pogotowiu szukać w najeździe zdobyczy, lub w ucieczce ocalenia; przez co zdarza mu się nie rzadko trzydzieści i więcej mil polskich w jednym dniu zrobić.

Nowa ojczyzna jaką potomek Araba znalazł w Anglii, różne od tamtych mając potrzeby, różne mu też przeznaczenie i cel wytknęła. Tutaj nie po spiekłym piasku, lecz po gładkim trawniku, nie dnie i noce lecz godziny tylko lub minuty biega, tu nie idzie o dzielne i męzne natarcie lub ujście pogoni nieprzyjacielskiej wśród bezniernej przestrzeni, lecz o prześcignienie na krótkiej mecie o głowę lub cal jeden zapaśnika, który upojony port-weinem lub madeirą pędzi na złamanie karku, by swemu panu wygrać stawkę albo puchar srebrny, lub by płochego zająca lub nędznego lisa, psom ich zwykłą odbierając zdobycz, sforsował i dopędził. Zaiste trud nie mały, choć dla lichej sprawy, i nagroda też sowita, wprawdzie nie w podziale bohaterskiej sławy, bo za taką tam nie gonią, lecz w domowym komforcie w pośrodku pysznej stajni i miękkiej pościeli, gdzie liczna i zwinna służba krząta się koło niego: ten nogi zbiegane rozciera, ów myje, tamten z potu osusza, a inny jadła i napoje przyprawne podaje. Nigdzie też bez wątpienia nie łożą więcej starania około koni jak w Anglii, gdzie głównym celem jaki miano w ich pielegnowaniu była i jest jak największa szybkość w biegu na krótki czas i małą odległość. Cel ten też został istotnie w sposób zadziwiający i w wysokim stopniu osiągnięty. W całym wychowaniu do tego zmierzano, starając się osiągnąć taką budowę ciała jaka by temu najwięcej sprzyjała; jakoż wysoki wzrost ich, podkasały i wysmukły brzuch jak u charta, nogi tylne wyższe od przednich jak u zająca, wiele a nawet przeważnie na tę olbrzymią rączność i szybkość wpływają. Koniom też angielskim wyścigowym czyli czystej krwi żaden inny choćby i arabski na wyścigach nie sprostą, bo wyścigi to cel ich ostateczny i jedyny, lecz nie dla wszystkich, zdaje się, takim być może.

Wyścigi konne można wprawdzie z niektórych względów i pod pewnymi warunkami uważać za środek pomagający do udoskonalenia i próbowania koni, użycie ich zaś doń wyłącznie stanowi zupełne zboczenie od prawdziwego zamiaru hodowli koni, i za konieczny a jedyny rodzaj ich usługi nie mogą być uważane. Prócz tego konie wyścigowe nie są zwinne ani zwrotne, a to z przyczyny ułożenia ich ciała jedynie do szybkiego w prostej linii lub wielkim kole sążnistego czwału czyli galopu, przez co do obrotnej wierzchowej jazdy nie są zdadne.

W końcu doświadczenie nas uczy, że doskonałe konie wierzchowe innej krwi, a szczególnie arabskie, da-

leko są wygodniejsze i wytrwalsze od wyścigowych angielskich. Konie w gonitwach nawet próbowane takie przedstawiają różnice, że koń niższy a zwięzły ma w biegu działanie okrągłe (*round action, round goer*), czyli skok jego mniejszy na długość powtarza się bardzo prędko. Konie takie mają przewagę gdy grunt wyścigowy jest nierówny a szranki obszerne, koń zaś rośnie zwykle zwycięża tam gdzie plac gonitwy jest równy a nie długi; wysokość takich koni nad podziw wpływa na długość skoku, i jeżeli będą przez dobrych jeźdźców kierowane, na odległości dwóch lub trzech wiorst z pewnością żaden koń drobniejszej budowy i wzrostu w biegu im nie sprosta. Na gruncie wszakże nierównym i gdzie idzie o pokonanie przeszkód w znacznej odległości porożrzucanych, konie rosłe zostaną się w tyle i muszą niższym ustąpić wygranej.

Lecz nam o wygraną na takim lub innym koniu jak mniemam nie idzie, bo dla tej wątpię żebyśmy tak na serjo chcieli karku nadstawiać jak Anglicy. Nam idzie ogólnie i głównie o użytek a nie o zabawę i żarty, często nawet bolące, i to o użytek zgodny z naszym usposobieniem; nie przyjdzie więc bez wątpienia na myśl żadnemu nieznarowionemu obczyzną szlachcicowi naszemu wybrać do pola i potrzeby krnąbrnego i sztywnego jak jego pan anglika, na którym jeżdżąc, w ciągłej by musiał być z nim niezgodzie. Do naszego usposobienia właściwiej przypada koń zwawy i zwinny, butny i czwaniący się; my lubimy fantazję, a zuchwalstwą nie znosimy. Szybkość wreszcie większa lub nieco mniejsza w koniu zbyt nas nie obchodzi; uciekać nie zwykliśmy, a za uciekającym gonić nie lubimy, on zwykle tyle ma strachu, że ten go już sam goni.

Nam przeto potrzebny jest koń nieprzerosły lecz średniej miary, krzepki, zwrotny i osadny, pełen życia i energii, któryby nas pojmował, dzielił nasze upodobania i stosował się do naszego charakteru i temperamentu; to są główne przez nas wymagane przymioty konia, na których w ogólności przerosłym koniom zbywa.

(D. c. n.)

Główne zasady wzrostu roślin

z ich zastosowaniem do rolnictwa i ogrodnictwa.

(Ciąg dalszy — Zobacz Nr. 22 Tyg.)

XV. Liście wyziewają z siebie soki wznoszące się w górę, a opuszczające się na dół wciągają w siebie z powietrza, tak iż pierwsze zdają się przeważać w dzień, a drugie w noc. Ztąd:

- 1) Niebezpieczeństwo obcinania liści (kotyledonów), tych pierwszych karmicielek młodocianych roślin.
- 2) Obrzynania liści poziomek i roślin korzeniowych, tudzież szkodliwość objadania liści drzew przez gąsienice.

3) Korzyść obrywania liści z drzew mających być niebawem przesadzonemi krótko przed terminem naturalnego ich opadnięcia.

4) Potrzeba okrywania i chronienia od wpływu powietrza roślin świeżo przesadzonych, dopóki się nie przyjmą.

5) Szkodliwość pozbawienia pionowego wpływu powietrza i rosy dla drzew szpalerowych, które i tak doznają przeszkody w wolnym wzroście; dla czego pożytecznem jest liście ich poléwać od czasu do czasu.

6) Potrzeba zachowania kilku liści ponad osadzonym owocem, przy ich obrywaniu albo okrzysywaniu, aby dopomódz przyprływowi soków.

XVI. Rodzajność jest tylko wynikiem dojrzalszego życia roślin i całkowicie lub częściowo ostatecznym celem życia roślin. Ztąd:

1) Przedłużenie ich życia przeszkodzeniem wydawania owoców, np. pietruszki, rzeżuchy tureckiej, bobu i t. d.

2) Obszcypywanie roślin bezustannie kwitnących, które ciągle nowe puszczają oczka a nie osadzają owoców, np. pomidorów.

3) Potrzeba zachowania jednego wypustka korzeniowego u każdego karczocha, aby zastąpić środkową odnogę, która już owoc wydała.

4) Odświeżanie plantacji karczochów, poziomek i innych.

5) Odmładnianie drzew owocowych przez okrzysywanie gałęzi znuzonych już rodzeniem. (D. c. n.)

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Wiadomości dotyczące stanu posiewów za granicą, bardzo pomyślne rokuja zniwa, co się mianowicie odnosi do pszenicy. Mimo tego handel zbożowy dosć jeszcze ożywiony. W Wroclawiu w ciągu ostatniego (25—30 czerwca), choć o pszenicę popyt był słaby, ceny nie wiele się zniżyły, gdyż zapasy i dowozy są szczupłe, a właściciiele, spodziewając się jeszcze podwyżki przed zniwami, nie spieszą się ze sprzedażą. W handlu żytem przeciwnie ruch był bardzo ożywiony. Kupno najwięcej do gór, niższego Śląska. Łużyce, a nawet do Saxonji. Najsilniejszy dowóz był znowu z Gali ji. Znaczono 30 czerwca pszenicę białą 78—90 sgr. (fl. 11 12—12.85), żółtą 75—86 sgr. (fl. 10.69—12.25); żyto 54—59 1/2 sgr. (fl. 7.70—8.45).

Nasion olejnych, które dobrze obrodziły, pierwsze partje znajdowały się na targu w tym tygodniu; że jednak były dosć wilgotne, tylko po niższych cenach znajdowały kupca. Można przyjąć ceny: rzepaku (*Rapps*) 98—100 sgr. (fl. 13.96—14.25 korzec), rzepniku (*Rübsen*) 90—95 sgr. (fl. 12.82—13.54) (po kursie 78 1/2 tal. za 150 fl. w. a.)

Wetna. Wyższe ceny na jarmarkach w Poznaniu, Landsbergu i Szczecinie, szczególnie jednak świetny rezultat Berlińskiego, spowodował wielu fabrykantów do zwrócenia ponownie swęj uwagi na Wroclaw, gdzie jarmark wełniany wypadł w tym roku najtaniej. Z tego powodu, niemniej jak dla umiarkowanych żądań posiadaczów wełny i szczególnie pięknego towaru, sprzedano w ostatnim tygodniu parę tysięcy centnarów wełny poznańskiej, polskiej, galicyjskiej i węgierskiej. Kupowali Francuzi, Nadreńcyki, krajowi fabrykanci sukna i przędzalnie.